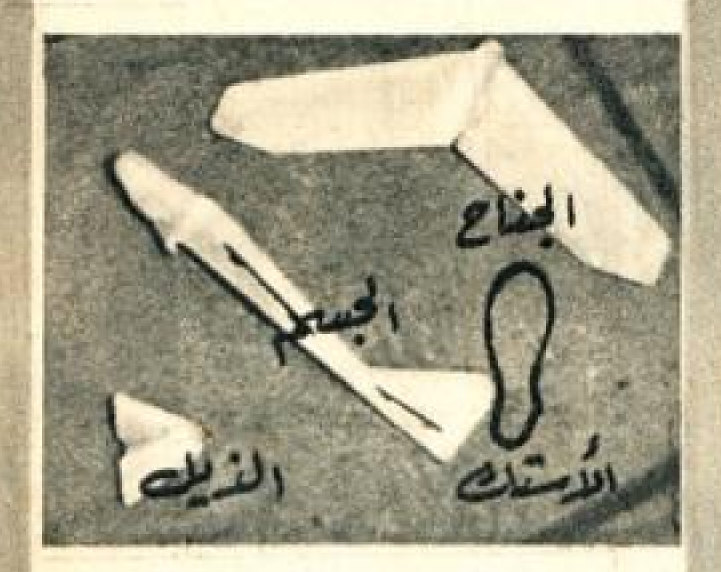

العدد ٤٩٩ - ٣١ أكتوبر ١٩٦٥ - الثمن ٥٠ مليما
سمير
مجلة الجميع من سن ٨ إلى ٨٨
هدية هذا العدد
طيارة بلاستيك
عدد خاص بمناسبة عيد الطيران
إنت كده ح تهبط على البحر
حاول تنزل على الصحرا علشان
أقدر أهبط بالطيارة!

شرح هدية العدد

« طائرة سمير » سهلة التركيب .. اتبع تسلسل الصور .. وطريقة اطلاقها واضحة فى صورة «٤» .



١ – اجزاء الطائرة



٢ – تركيب الجناح



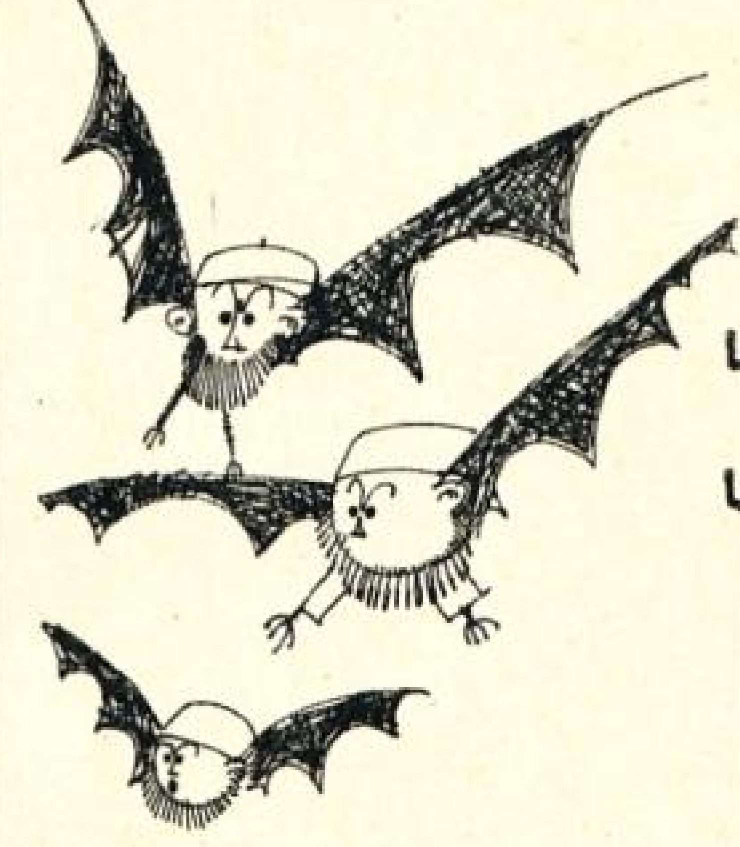
٣ – تركيب الذيل



٤ – طريقة اطلاق الطائرة

"خوان" المسلمين

للشاعر :
سمير عبد الباقى



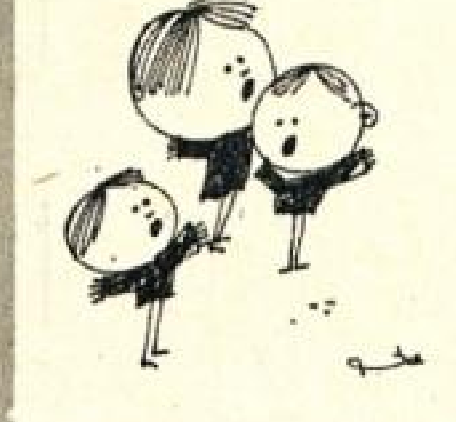
ليه يا أبلة كانوا عاوزين يقتلونا ؟
ليه يا أبلة بيكرهونا ؟
البلد مش بلدهم ؟
والا ايه ؟
واحنا مش زى أولادهم ؟
اشرحى لنا يا أبلة ليه ؟

* *

المصانع دى اللى كانوا ح يحرقوها
مش بتاع الشغالين ؟
والغيطان ديه اللى عازوا يفرقوها
مش أراضى الفلاحين ؟
وأمهاتنا وأبهاتنا الشقيانين ..
لجل يعلا السد خير للملايين
كنا ح نعوض تعبهم ده منين ؟

* *

ياحبيبتى يابلدنا
والهوان للى يعاديكى
قيدى لينا نور عنيكى
نجمة خضرا ف كل مدنه ..
يا بلدنا ..
وانذهى للمؤمنين المخلصين ..
رجعت ايام جهادنا
نحمى أرضك م الخيانة
والخفافيش الجبانة ..
اللى عايشة فى « حمى » المستعمرين



سمير مجلة اسبوعية تصدر عن مؤسسة دار الهلال

اشتراكات سمير

قيمة الاشتراك السنوى

قيمة الاشتراك السنوى – ٥٢ عددا – فى الجمهورية العربية المتحدة ١٥٠ قرشا صاغا – فى السودان ٥٠ قرشا سودانيا – فى سوريا ولبنان ٢٢٫٥ ليرة – فى بلاد اتحاد البريد العربى جنيهان – فى الامريكتين ٨ دولارات – فى سائر انحاء العالم ٥٠ شلنا – والقيمة تسدد مقدما لقسم الاشتراكات بدار الهلال ، فى الجمهورية العربية المتحدة والسودان بحوالة بريدية – فى الخارج بتحويل مصرى او بشيك مصرى قابل الصرف فى الجمهورية العربية المتحدة

رئيسة التحرير
نتيلة راشد (ماما لبنى)
سكرتير التحرير
رمسيس كامل

جميع المراسلات ١٦ شارع محمد عز العرب
القاهرة – تليفون ٢٠٦١٠


الطيران
بريشة
حايز
- أقدم لك الأستاذ مدحت .. طيار !!
- أصل بابا قال لى أروح
أشترى الكراريس وأرجع طيران !
الطفل : هيه .. يه .. يه .. تكاسرنى ؟!
ممنوع
الانتظار
هنا
بدون كلام !!
بدون كلام !!!


الطيران أمس واليوم وغدا
بالطريقة دى مش ممكن نطير يا أستاذ "تهته" !!
أول محاولة للطيران بالبالون تمت فى أواخر القرن الثامن عشر .. وكانت هذه البالونات تملأ بالهواء الساخن فترتفع فى الجو... واستخدم الهيدروجين فيما بعد بالإضافة إلى مروحة محركة تحدد اتجاه البالون ...
ماتخافش يا "تهته" .. دى طيارة إخوان "رايت" !
١ فكر الإنسان فى شكل الطائرة فصورها فى شكل الطائر كما ترى فى رسم (١) .. لم ترتفع هذه الطائرة لأكثر من ٢٠ سم عن الأرض.
٢ محاولة قام بها الأخوان "رايت" الأمريكيان فى عام ١٩٠١ وتعتبر بداية للطيران فقد طارت طائرتهما على ارتفاع عشرة أمتار .. لاحظ وضع الطيار أثناء القيادة .. لم يكن هناك مكان للقيادة أو غيره ويكتفى بالرقاد لتوجيه الطائرة
٢
١
إنزل يا سمير !
● انتظر .. أمنية طالما تمنيت تحقيقها .



فى أوائل الحرب العالمية الأولى
لم تستخدم الطائرات فى الاستكشاف
والمراقبة .. لكن ظروف الحرب أدت
فيما بعد لاستخدامها كمقاتلات فقد
كان الجندى يرافق الطيار ليطلق
مدفعه من الطائرة على العدو
وفى الصورة الأخرى معركة جوية
من معارك الحرب العالمية الأولى.
فين بندقيتك ؟ إنت فاكر طالعين تتفسح !
ها ها .. أما طيارة أنتيكة !
الطيارة الأنتيكة دى يا سيدى .. عبرت المحيط الأطلنطى سنة ١٩٢٧ فى ٣٣,٥ ساعة واللى كان سايقها أمريكانى الأصل اسمه شارل لندبرج !
Spirit of St. Louis
RYAN NVP
أصبحت الطائرة من وسائل المواصلات
واستخدمت فى نقل المسافرين والبضائع ،
وأمامك نماذج ١ ، ٢ ، ٣ لطائرات الركاب
والنقل ، والنموذج (٤) يصور لك طائرة
من طائرات الحرب العالمية الثانية ونموذج
(٥) الطائرة شراعية وهذا النوع يصنع فى
الغالب من الخشب ، ويستخدم هواة الطيران
الشراعى ، كما استخدم فى بعض الأوقات
لنقل الجنود أثناء الحرب العالمية الثانية .
١
٤
٥
٣
تعال معايا الصفحة الجاية فيها حاجات أحسن !


اليوم
أهم تغيير حدث بعد الحرب العالمية الثانية بالنسبة لتطور الطيران هو استخدام المحرك النفاث الذى جعل فى إمكان الطائرة قطع مسافات أطول فى أقصر وقت ممكن .
ياللا نهبط .. بقى لنا عشر دقايق محلقين فى الجو!
إحنا منتظرين برج المطار يعطينا إشارة بالممر اللى لازم نهبط عليه!
أصبح للطائرات مطارات على أحدث طراز مليئة بأحدث الأجهزة السلكية واللاسلكية تهيئ للطائرة كل سبل الراحة والاطمئنان أثناء عملية الهبوط إلى أرض المطار أو الرحيل عنه .
ظهور طائرة الهليكوبتر كان انتصارا كبيرا فى عالم الطيران إذ أن من مميزات هذه الطائرة أنها تهبط عمودية ولا تحتاج لمطار فسيح .
توجد الآن مطارات مائية يمكن للطائرات الهبوط عليها وسط المحيط مثلا وهذه فى الغالب تستعمل فى الأغراض الحربية .
يعنى كان لازم تعمل شاطر وتهبط على الممر المائى!
لك لقاء قريب مع شخصية من أمتع الشخصيات العربية .



تستخدم الطائرات النفاثة الآن في الأغراض السلمية ونقل الركاب والمسافرين، وبهذه الطريقة أصبحت عملية الانتقال من قارة لأخرى عملية سهلة، فكل سبل الراحة متوفرة داخل الطائرة فالمسافر يتناول المأكولات والمرطبات، كما أن من مهمة المضيفة الجوية بث الطمأنينة في نفوس المسافرين إذا ما كان هناك ما يجعلهم يضطربون، وتسهر على رعايتهم ومعاونتهم في كل احتياجاتهم

الطائرة الآن مجهزة بأحدث الأجهزة، وخاصة كابينة الطيار قائد الطائرة ففيها كل المعدات اللاسلكية والالكترونية التي تمكنه من معرفة طريقه أو الاتصال بأي جهة يريد الاتصال بها وضبط طيران الطائرة والتحكم في صعودها وهبوطها واتجاهها.

غدا

ربما كان الصاروخ هو التطور الأخير للطائرة، أو هو طائرة المستقبل، أو الطائرة المعدة للسفر إلى الفضاء بين الكواكب، وبواسطة الصاروخ أيضا سوف يصل الانسان قريبا إلى القمر.

فوفو و فيفى و فستق و سر الطائرة

























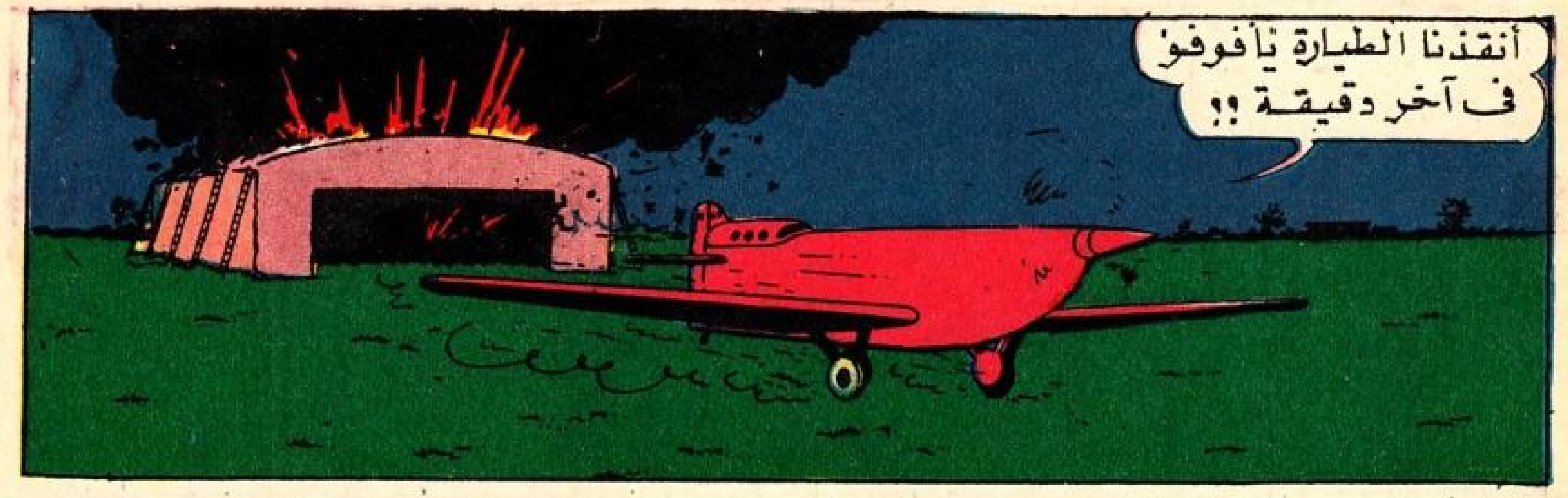


● فارس عربى .. شهم .. شجاع .. صمم على أن ينال حريته من يكون؟ انتظر .

للرسام العالمي
هيرجي

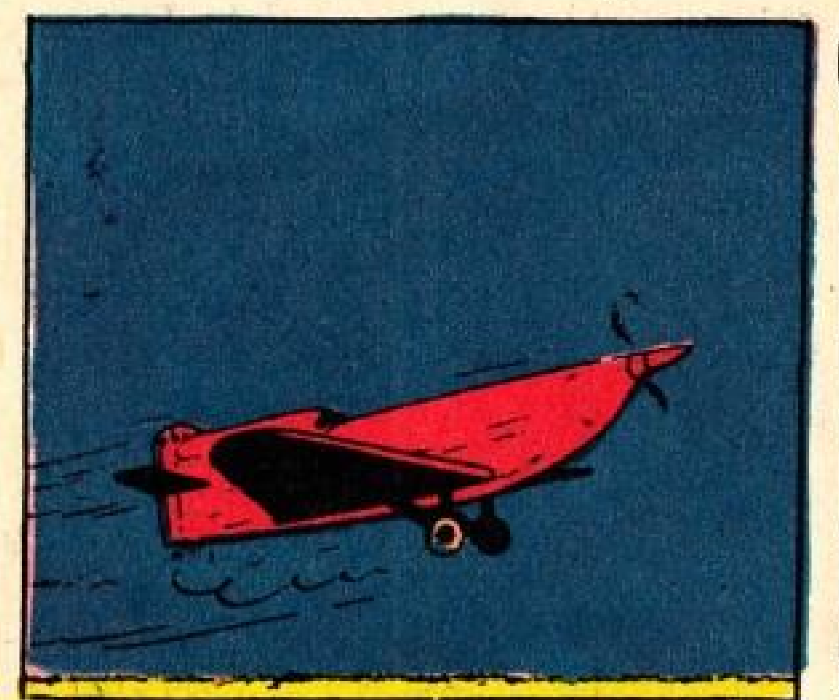


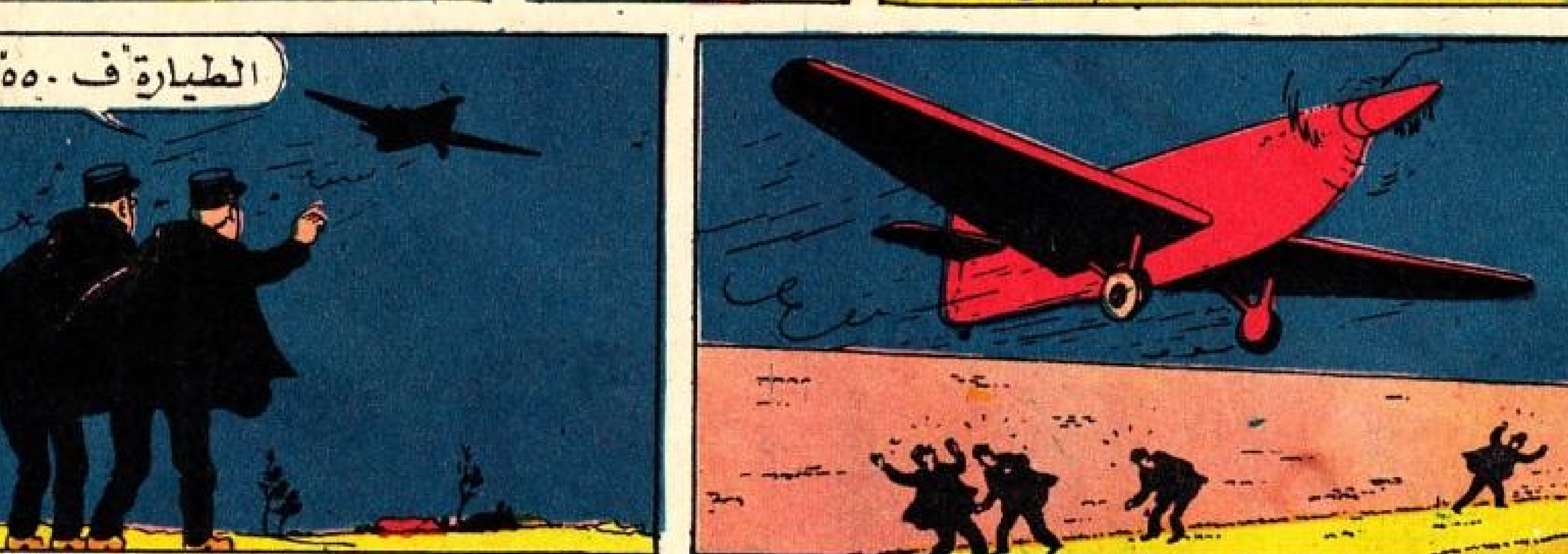
علم « فوفو » ان هناك عصابة تنوى تخريب الطائرة التى صممها والده المهندس «فريد» ، واسرع « فوفو » الى المطار لابعاد الطائرة حتى لاتتعرض لقنبلة العصابة ..



"فوفو" .. حاسب ! إحنا
ح نصطدم بالحائط ده !















بقية..

فوفو و فيفي و فستق



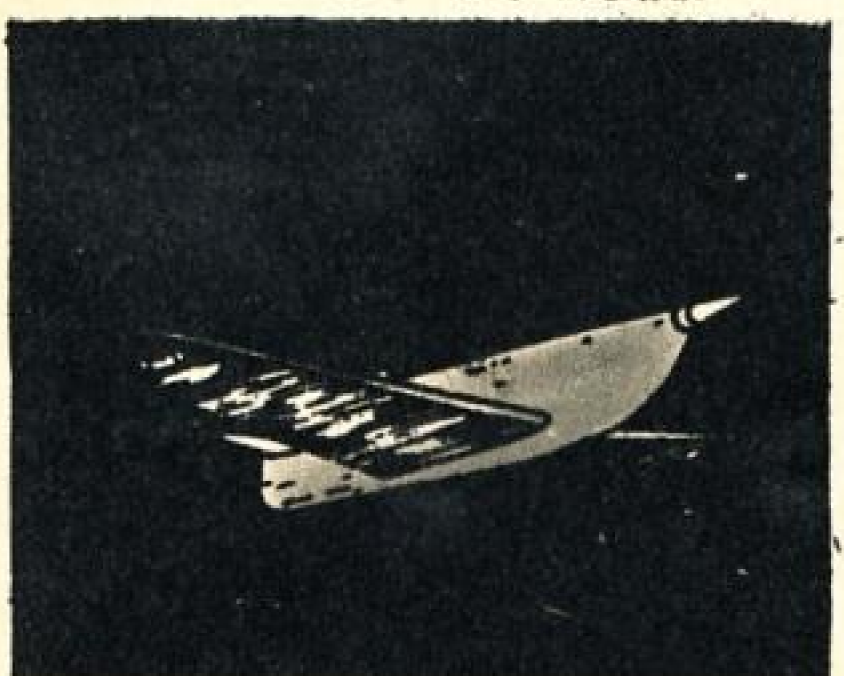


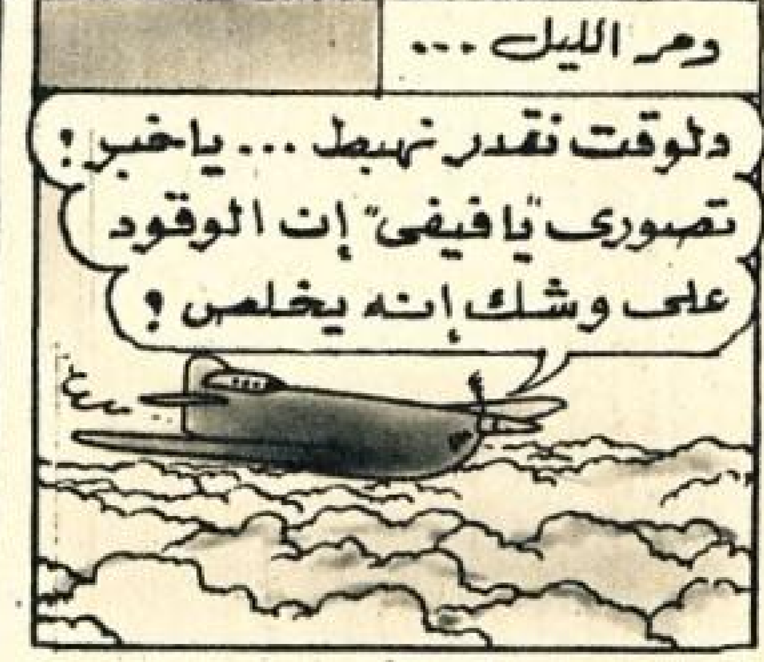


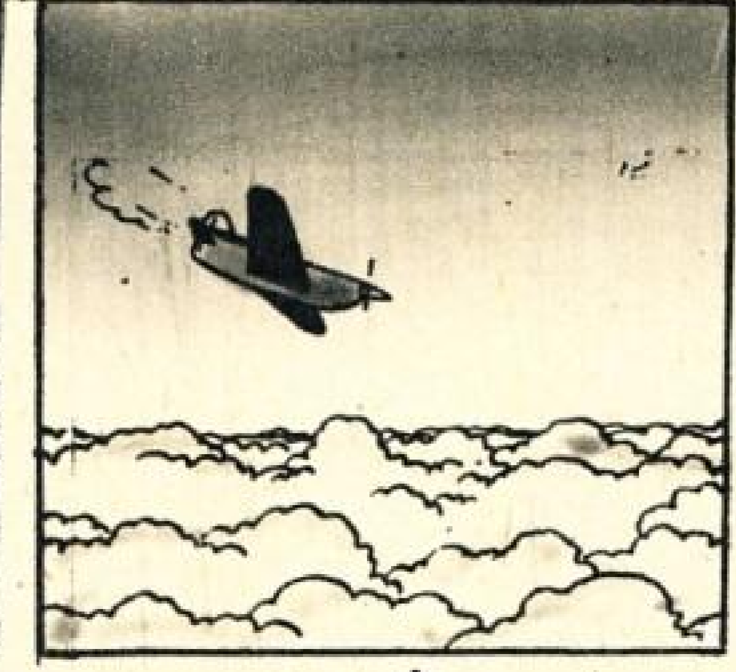




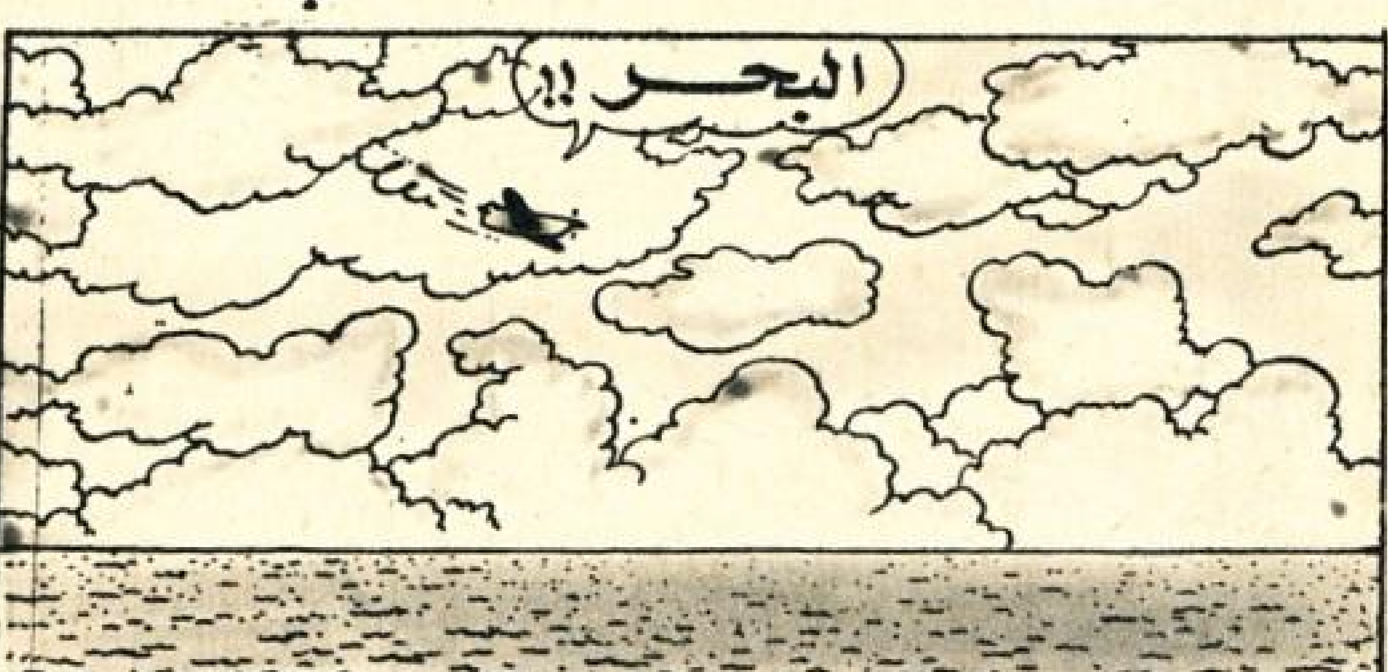














● شجاع .. مغامر .. انسان .. من يكون ؟ انتظر .

سر الطائرة













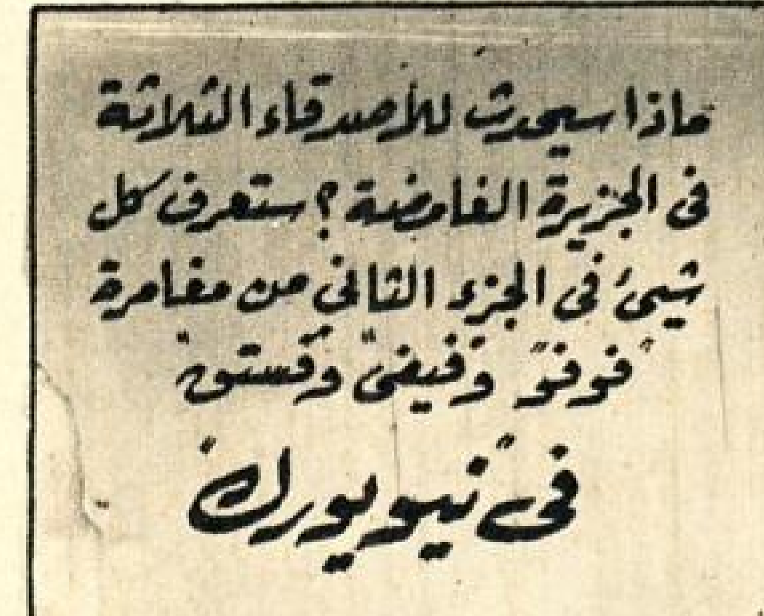
انتظر عدد الأحد القادم

٧ نوفمبر

لتلتقى بأصدقائك فى الجزء الثانى

الرحلة المثيرة





دندش في الحصيرة

















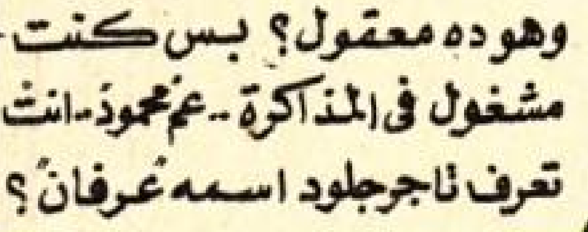


سيناريو : عايده طاهر

رسوم الفنان : صلاح



















ترى كيف يمكن لعم « محمود » الفقير العجوز أن يرد جميل الحاج « عرفان » ؟ سنعرف فى الحلقة القادمة



ركن الرياضة ○○○ ركن الرياضة ○○○ ركن الرياضة

يقدمه : أحمد الإبراشي

الطيران القوة الصاعدة

نادى الطيران كان واحدا من فرق دورى المظاليم على حد تعبير الناقد الرياضى «المستكاوى» لكن الطيران « شد حيله » وتمكن من الصعود مع اتحاد السويس الى دورى الدرجة الممتازة ..

ونادى الطيران ناد جديد فعمره لايتجاوز ثلاثةمواسم كروية انضم اليه عدد من لاعبى الاندية المختلفة ، كان معظمهم من الاشبال وبفضل هؤلاء الاشبال ظهرت قوة الطيران ونذكرهنامن لاعبى الطيران « حازم ، على محمود ، المنزلاوى ، جلال النادى ، احمد ماهر ، عصام طايل ، حسن عبيد ، مصطفى درويش ، سعيدتيتى ، ابراهيم سعيد ، وسالم »

ولعلك ايها القارىء العزيز تذكر معركة الاهلى مع الطيران .. يومها كان اسم فريق الطيران مثارا لمناقشات كثيرة بين جمهور الكرة فى بلادنا « تعادل الطيران مع الاهلى ٠ ـ ٠ » .

وهذا الموسم اصبح للطيران ناد يقيم عليه مبارياته بعد ان كان يستعير ملعب الزمالك او الاستاد . ان ملعب نادى الطيران الجديد يقع فى مصر الجديدة فقد تم بناء المدرجات والاسوار للملعب .

تحية للطيران ــ القوة الصاعدة ــ تحية له فى عيد الطيران .



نجوم كرويون جويون

تضم القوات الجوية العربية عددا كبيرا من اللاعبين الكرويين الذين يلعبون لاندية كثيرة ، واليوم وفى عيد الطيران يسرنا ان نقدم بعض هؤلاء اللاعبين على سبيل المثال وليس على سبيل الحصر ...

شحتة

نجم الاسماعيلى ، والفريق الاهلى والفريق العسكرى ، يعمل اليوم ملازما اول بالقوات الجوية ..

ان «شحتة» يمتاز بأخلاقه الطيبة سواء فى ميدان العمل او فى ميدان الرياضة .. يحبه جنوده تماما كما يحبهم ، ويصفق له جمهوره الكبير المنتشر .

و « شحتة » طوال عمره يلعب للاسماعيلى .. كمهاجم خطير .

ويشترك دائما فى فريق القوات الجوية



رفعت

و « رفعت الفناجيلى » يعمل ايضا ضابطا بالقوات الجوية ولعل الاهلاوية يعرفون حكاية «الفناجيلى» والاهلى والطيران ..

ان « رفعت » اصبح مساعد مدرب لفريق الطيران ، فقد وقع عقدا فى بداية هذا الموسم مقابل مبلغ ٣٠ جنيها فى الشهر وهذا يعنى ان « الفناجيلى » أصبح كله للطيران .

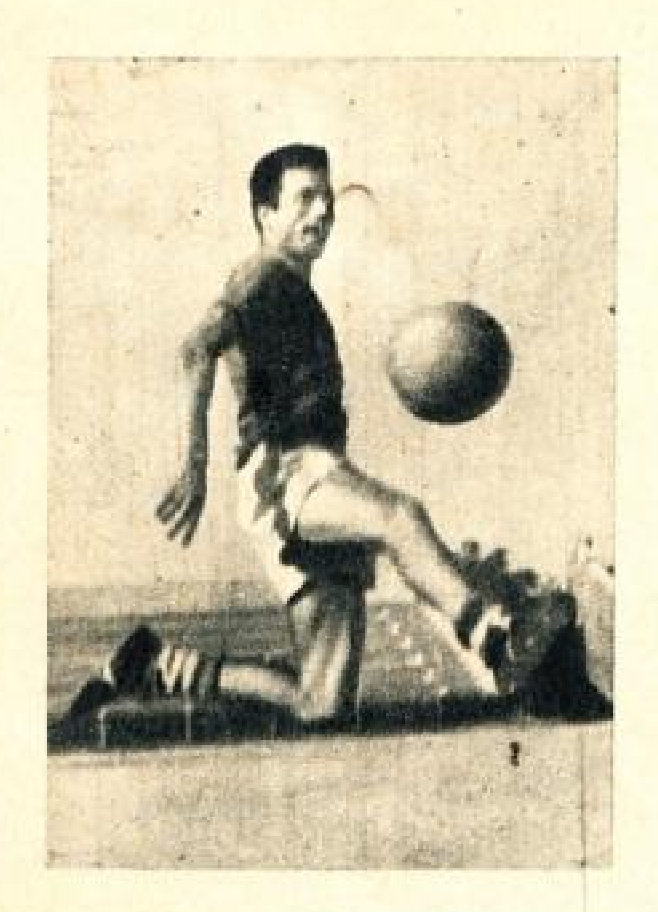


يكن

« يكن حسين زكى » كابتن نادى الزمالك وكابتن الفريق الاهلى للجمهورية العربية المتحدة هو ايضا ضابط بالقوات الجوية .

ويعتبر احسن ظهير فى بلدنا .

و « يكن » كزملائه ضباط القوات الجوية يشارك فى فريق القوات الجوية الكروية بل انه احد الاعمدة التى يرتكز عليها الفريق ..





أول سيدة مصرية تقود الطائرة

أول فتاة مصرية قادت الطائرة هى «لطفية النادى» . كان ذلك عام ١٩٣٣ . تقدمت « لطفية » فى ١٨ يوليو من ذلك العام الى مدرسة شركة مصر للطيران والتحقت بها ، وتدربت على الطيران فى ١٣ ساعة ثم قادت الطائرة وبذلك سجلت اسم أول فتاة طيارة فى مصر والشرق العربى .

وبعد « لطفية » تقدمت فتيات غيرها لغزو ميدان الطيران . وتجحن فيه ، ومن « نفيسة الغمراوى » عميدة المعهد العالى للتربية الرياضية و « زهرة رجب » التى أصبحت عضو مجلس الامة فيما بعد ، والشقيقتان « ليلى » و « لندا مسعود » و « عزيزة محرم » و « قدرية طنيعات » و « عائشة عبد المقصود » . و « عايدة تكلا » ، و «بلانش فتوش .. وغيرهن » ..

وغزت الفتاة المصرية ايضا ميدان « المضيفة الجوية » .. تقدم عدد من الفتيات واصبحن مضيفات بارعات جدا فى هذا الميدان .. ولا يقل مستوى المضيفة العربية عن زميلتها الاجنبية فى اهتمامها بعملها. وثقافتها الواسعة ..



لطفية النادى



نفيسة الغمراوى

السيدة الاولى فى الطيران

أطول مدة قضتها سيدة فى الجو بعيدا عن الارض بلغت ٤٧٠ يوما غير متواصلة طبعا، لانها قضت فى الطائرات ١١٢٧٠ ساعة اسمها « آن مارى شتيجر » . وتعمل مضيفة فى احدى شركات الطيران . مضى عليها الان ١٦ سنة وهى مضيفة . وقد ركبت جميع انواع الطائرات المشهورة مثل دسى ٤ و٣ و دسى ٦ب ، ودسى ٧ب ، وكونفير ، والكرافيل ، والكوناندو ..



زى مضيفات وطيارات زمان

هكذا كانت تبدو حواء فى ملابس الطيران من ٥٠ سنة، كان ذلك حوالى عام ١٩١٥ .. ألست معى فى أن حواء أنيقة دائما مهما كان نوع عملها ؟



- طيار يساعد زوجته



سباق الطائرات

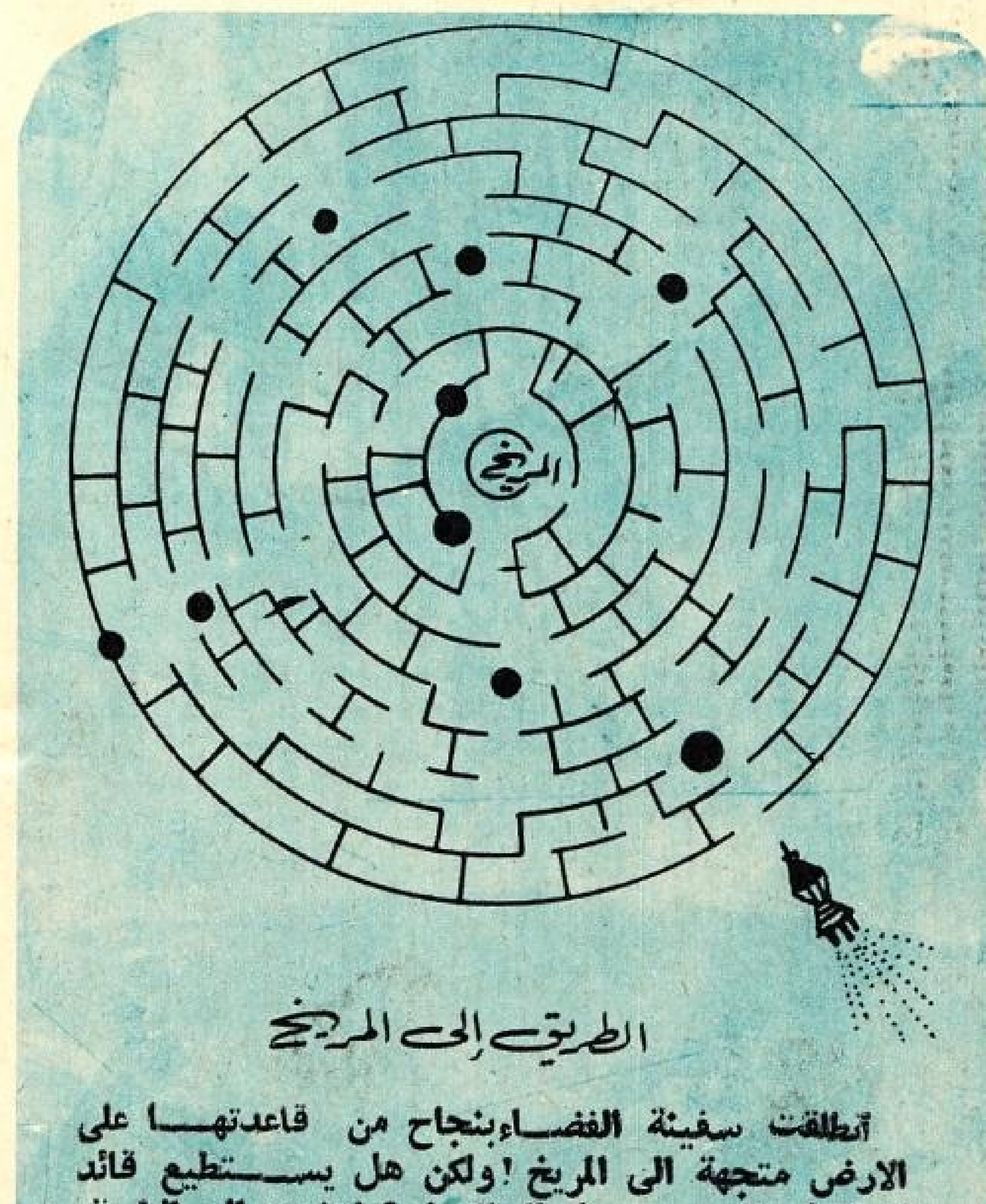
هذا سباق طريف للطائرات،
والفائز في السباق هو الذى
يهبط فى المطار قبل غيره ..

أعداد اللعبة :

١ – يأخذ كل لاعب زرا من لون مختلف .
٢ – يستخدم زهر الطاولة فى العد .

طريقة اللعبة :

١ – يلقى الزهر لمعرفة من سيبدأ فى التحرك أولا ..
٢ – يلقى كل لاعب الزهر بالدور ، ويتقدم عددا من الخانات حسب الرقم الذى يظهر فى الزهر .
٣ – على كل لاعب أن ينفذ التعليمات التى يجدها فى الخانة التى يصل اليها .

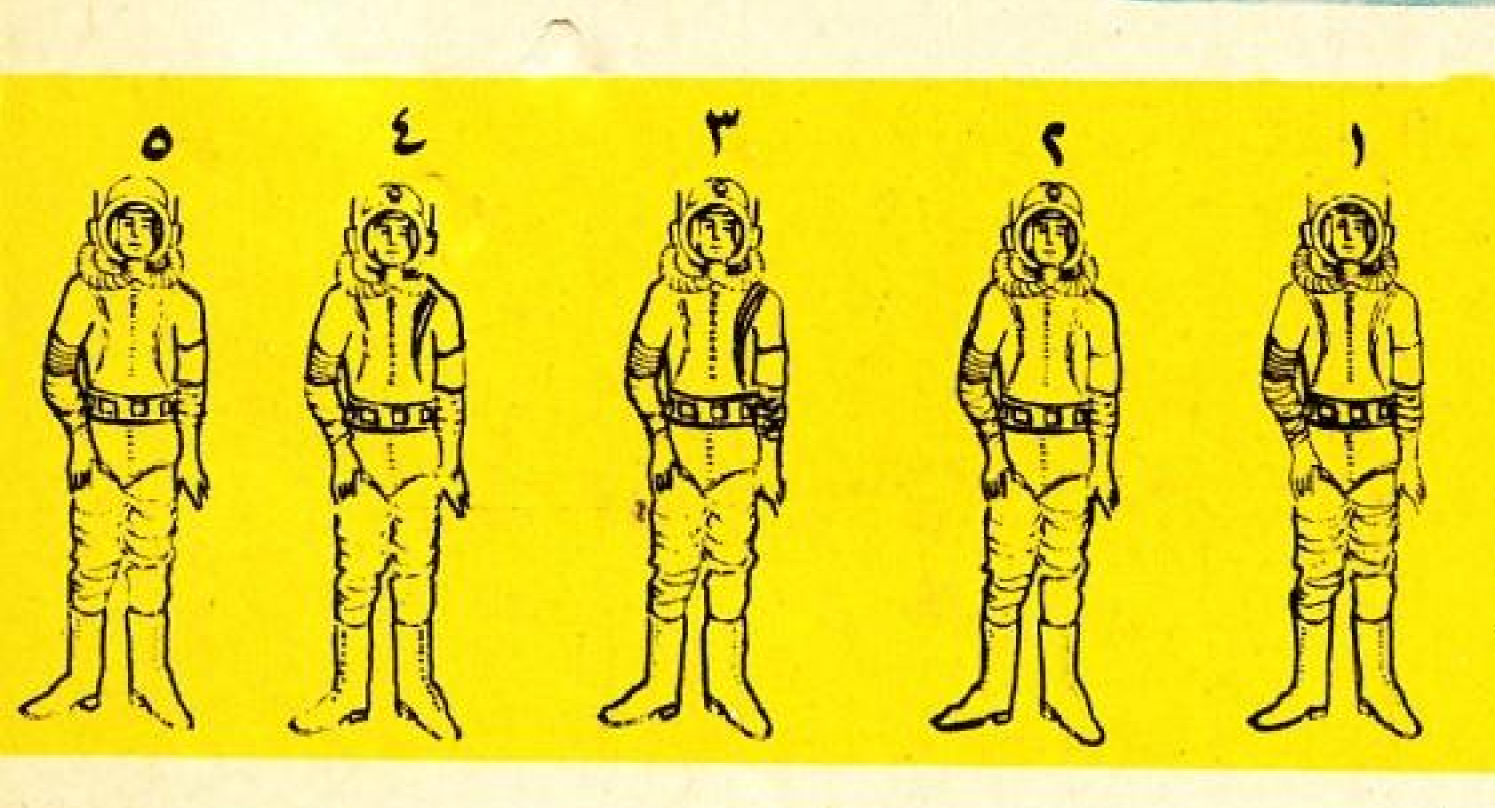


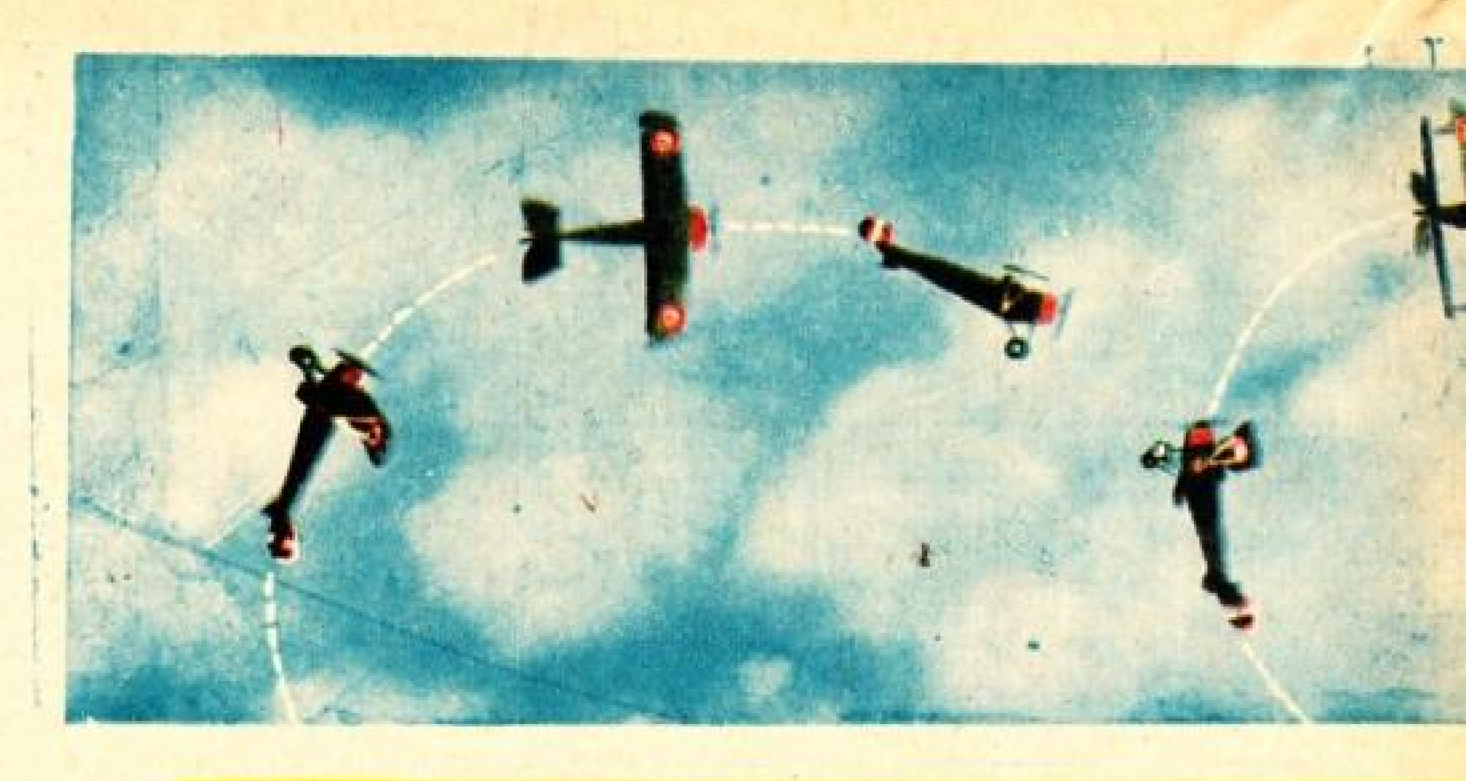
الطريق إلى المريخ

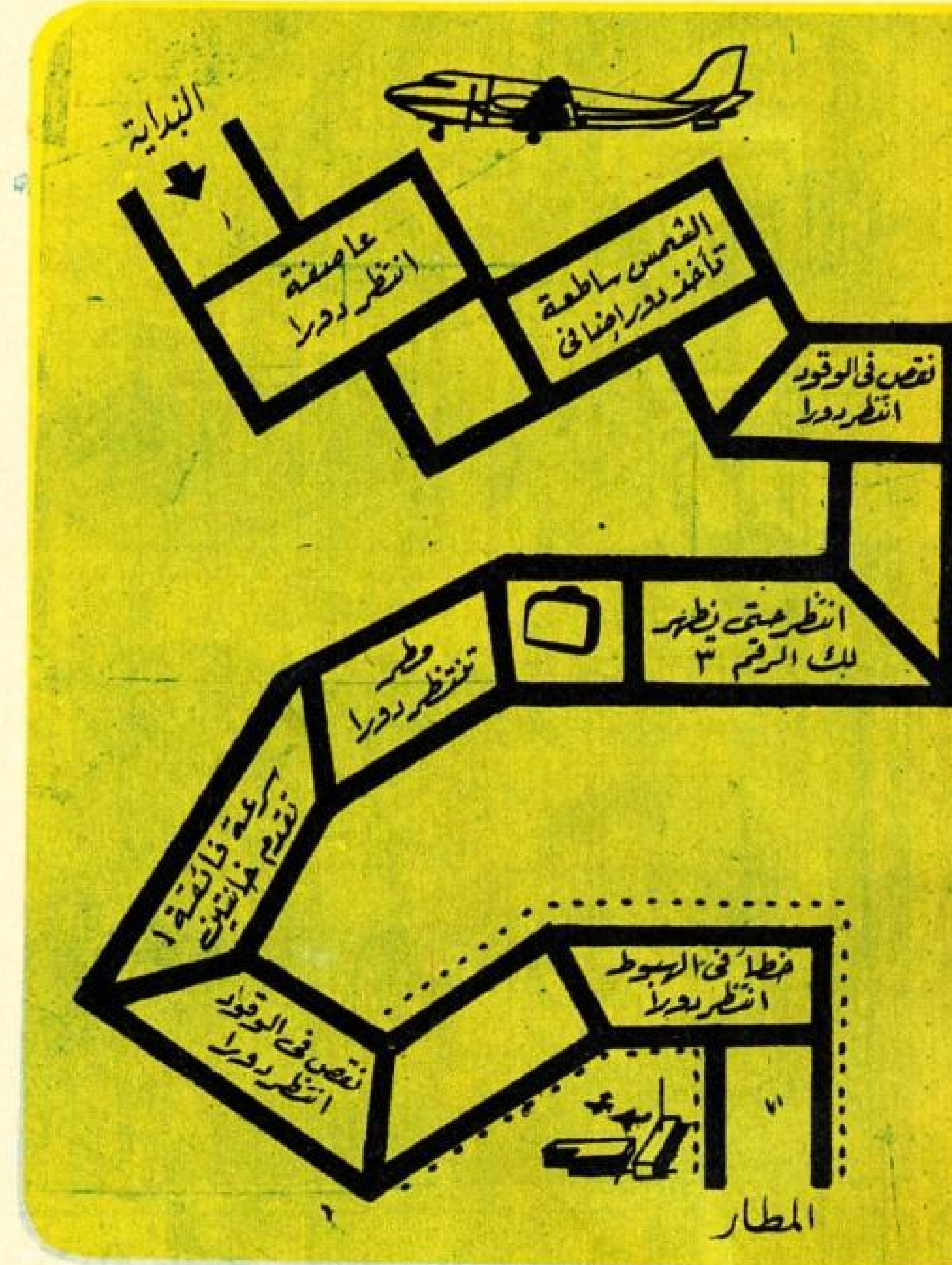
انطلقت سفينة الفضاء بنجاح من قاعدتها على الارض متجهة الى المريخ ! ولكن هل يستطيع قائد السفينة الوصول الى المريخ ؟ أرشده الى الطريق الصحيح !

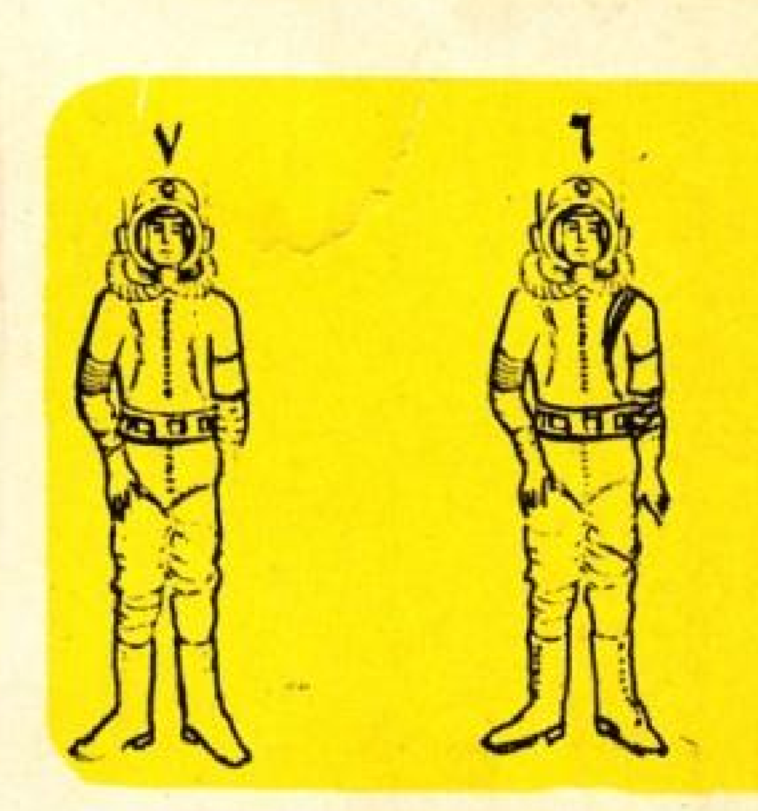
رجال الفضاء السبعة

أمامك سبعة من رجال الفضاء على استعداد للاشتراك فى رحلات الى الفضاء الخارجى ، وقد ارتدوا ملابس الفضاء ، وهم يظهرون متشابهين ، ولكن هناك اثنين فقط متشابهان تماما ، فهل تستطيع تمييزهما ؟





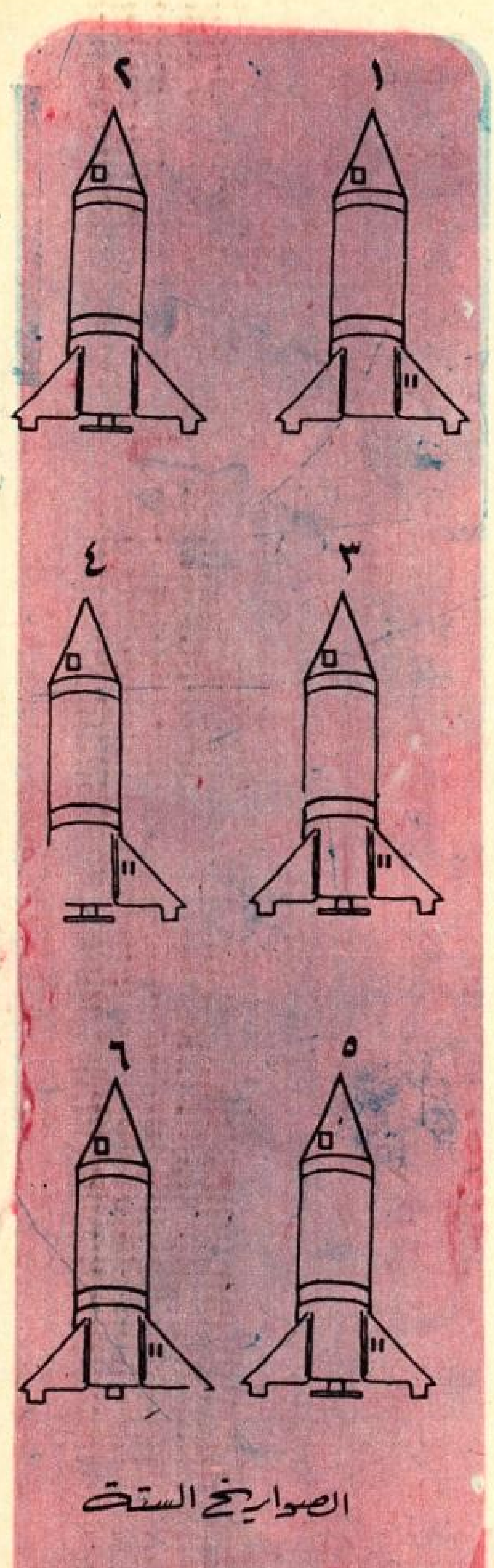




حلول التسلية

حل : الصواريخ الستة
الصاروخان ٣ ، ٥ هما الصالحان

حل : رجال الفضاء السبعة
٣ ، ٦ هما المتشابهان



الصواريخ الستة

أمامك ستة صواريخ على قواعدها ، معدة للانطلاق ، ولكن هناك صاروخين فقط هما اللذان سينطلقان فعلا .. أما باقي الصواريخ فليست صالحة للانطلاق .. فهل تستطيع تمييز الصاروخين الصالحين ؟

رحلة على ظهر نيزك

للكاتب العالمي "چول ڤيرن"

وبعد ست ساعات طلعت الشمس من جديد، فنهض الكابتن وتابعه ليقوما برحلتهما ووصلا إلى نهر خليف ...



واستمرا فى سيرهما بحذاء شاطئ البحر ...



وواصل الاثنان رحلتهما ولا أحد غيرهما فى الطريق وبعد عدة أيام عادا إلى الكوخ الذى بدآ من عنده رحلتهما..







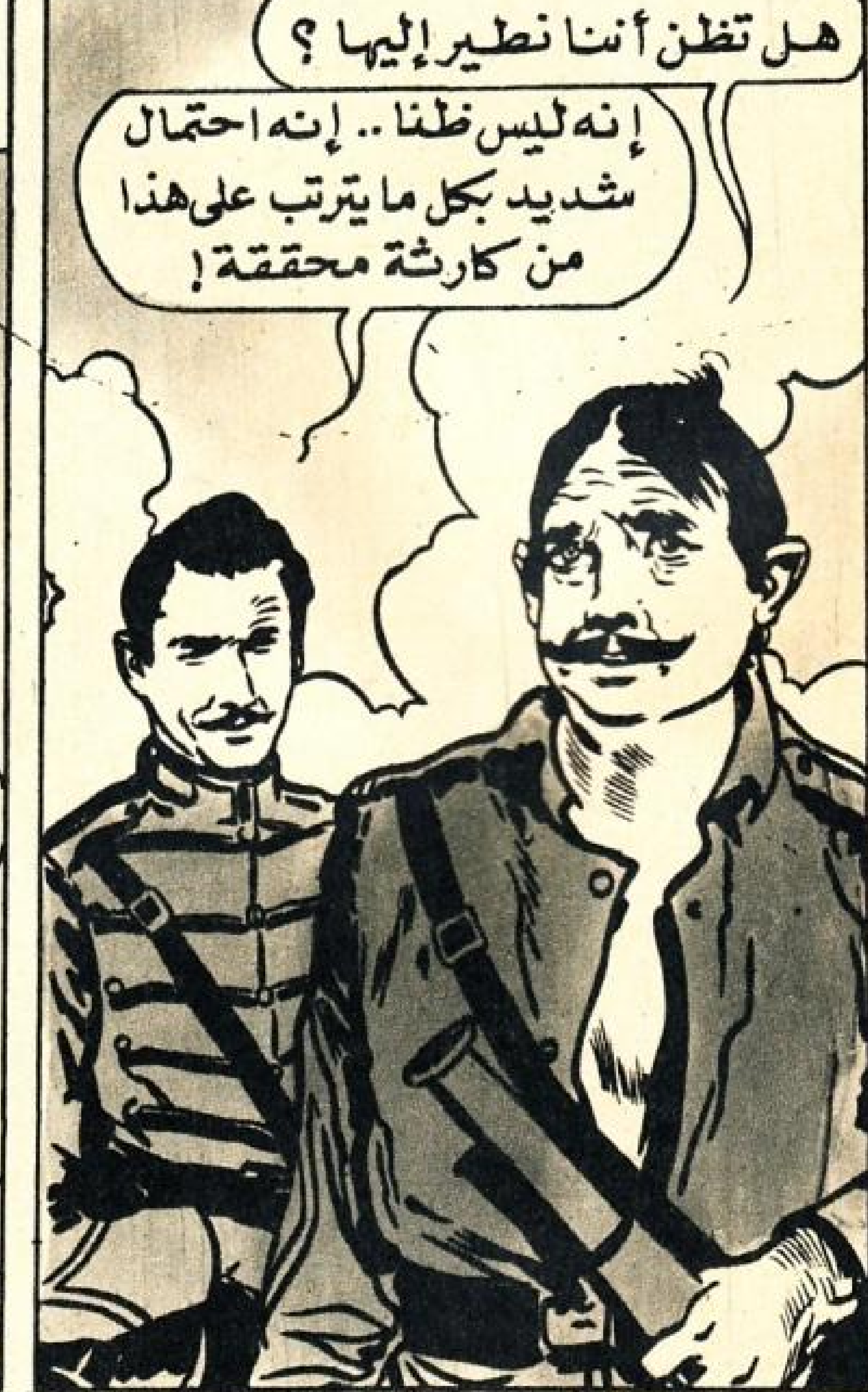
● بطل جرىء .. شاعر رقيق .. من يكون؟ انتظر .



فوجيء الكابتن « سيرافيك » وتابعه « زوف » بهزة جعلتهما يغيبان عن وعيهما . وبعد أن أفاقا وجدا أن كل شيء قد تغير حولهما ، وأن النهار لايزيد طوله على ست ساعات .









البقية فى العدد القادم

سمير وتهته















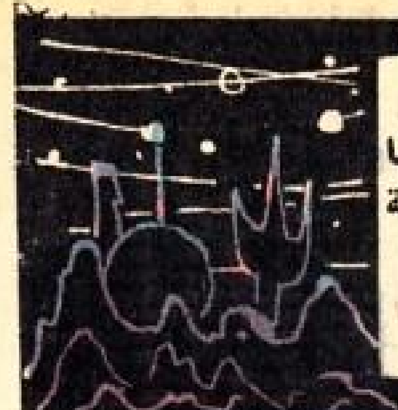




● على صفحات « سمير » تلتقى مع البطل « عنترة بن شداد » .

في رحلة إلى الفضاء

سيناريو : سهير إمام
رسوم : نسيم



ركب «سمير» و « تهته » سفينة فضاء حملتهما الى كوكب الزهرة ، وبعد ان قضيا فترة ممتعة في « الزهرة » قررا العودة الى الارض.



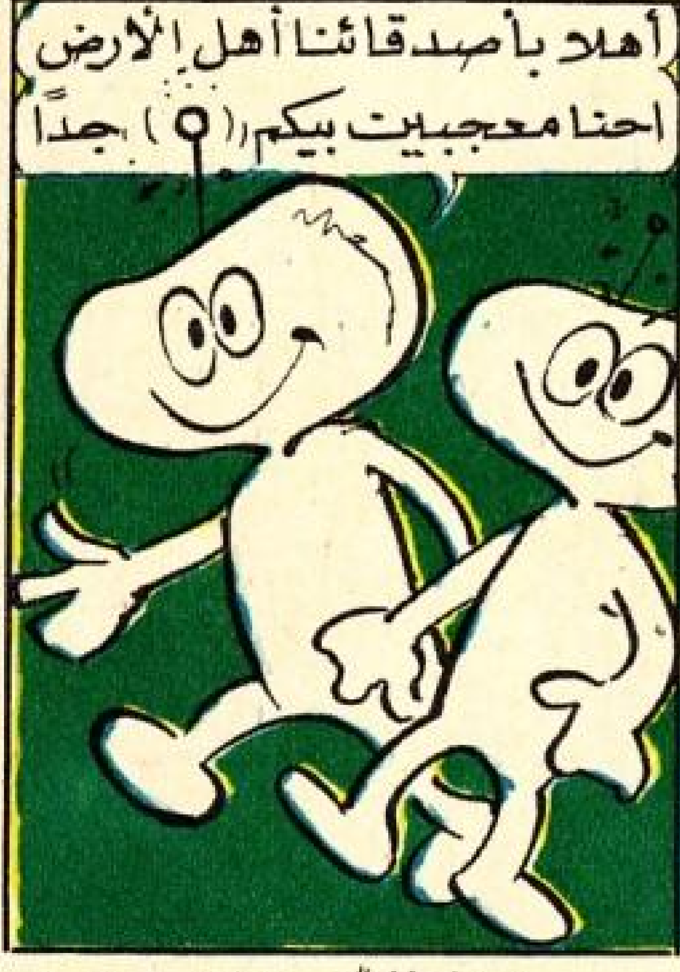














ترى ماذا ينتظر "سمير" و"تهته" من مفاجآت على هذا الكوكب ؟

انتظر العدد القادم



الشبح و قراصنة سانلوى

للرسام العالمي
باري














وكان زكي يقاوم النوم وهو يراقب الغرفة المجهولة ليعرف سر القائد الأعلى..

هه.. عاوز أعرف مين هو القائد؟ آه!






ووضع الشبح الرد في الخزانة...









انتظر الاسبوع القادم ... انتظر الاحد القادم ... انتظر العدد القادم



تعرضت المدينة التى تقع على حافة الغابة لجرائم خطيرة ارتكبتها عصابة الاشرار وارسل « كمال » قائد شرطة الغابة اشارة الى القائد الاعلى وهو الشبح ...























ماهى خطة الشريرين وكيف يتصرفان معها؟ انتظر الأحد القادم



الجزء الأول

صراع فى سيناء























● انت على موعد مع البطل العربي «عنترة بن شداد».





كان « علاء » يطارد « عمار » الذى كان يفرض سلطانه على مدينة « دمياط » عندما جاء «كندوز» لابلاغه خبر اختفاء صديقهما الصغير «سمسم» ، وفجأة سقط « كندوز » فى النهر فقفز « علاء » وراءه لانقاذه ولكن التيار كان قويا ..























ترى ما هى حكاية هذا الحصان ؟.. إلى اللقاء الأحد القادم

الحلقة الخامسة

علاء الدين والمصباح السحرى

ملخص : ما نشر

أراد « علاء الدين » أن يتزوج بنت السلطان ، فارسل والدته الى السلطان مع هدية ثمينة لتخطب له الاميرة ، ولكن السلطان استمهله ثلاثة أشهر ..

وانتظر « علاء الدين » حتى انتهت الثلاثة أشهر التى مرت كأنها ثلاثة أعوام .. وبعد انتهائها استدعى « علاء الدين » خادم المصباح السحرى ، وأمره باعداد موكب رائع ليذهب به الى قصر السلطان .. وظهر الموكب أمام بيت « علاء الدين » وفى مقدمة الموكب سار ثمانون عبدا كانوا ينثرون القطع الذهبية على الناس الذين تجمعوا لمشاهدة الموكب الذى لم يروا له مثيلا من قبل ، وكان « علاء الدين » يرتدى الثياب الفاخرة ويركب حصانا أبيض وخلفه سار ثمانون عبدا آخرين ، وكانوا هم بدورهم ينثرون النقود على الناس ، أما والدة « علاء الدين » فكانت تستلقى على وسائد من الحرير المطرز بالذهب واللآلىء محمولة على محفة رائعة ، وتحيط بها اثنتا عشر وصيفة ، ووصلت أخبار هذا الموكب الفخم الى السلطان فما أن دخل « علاء الدين » قاعة العرش حتى أسرع اليه السلطان وضمه الى صدره مظهرا سروره لرؤية الشاب الجميل ..

وبعد ذلك استدعى السلطان المأذون والشهود وعقد قران « علاء الدين » على ابنته الاميرة « بدور » .

وكان يجاور قصر السلطان أرض فضاء فاستأذن « علاء الدين » من السلطان ليبنى عليها قصرا يليق بمقام الاميرة « بدور » ، ولما أذن له السلطان وبعد انتهاء حفل عقد القران ركب « علاء الدين » حصانه وعاد الى البيت واستدعى خادم المصباح ، وطلب منه أن يبنى قصرا للاميرة ، فقال له الخادم :

ـ سمعا وطاعة ..

وما كاد يختفى حتى ظهر له من جديد وقال « لعلاء الدين » :

ـ القصر معد لاستقبال الاميرة كما أمرت يا سيدى .

ومع أن « علاء الدين » كان لا يجهل قدرة خادم المصباح الخارقة الا انه ذهل لروعة القصر الذى ظهر من العدم ، وما أن أفاق من ذهوله دعا الجنى من جديد وقال له :

ـ حسن ما فعلت ، ولكننى أريد بساطا من المخمل المطرز بخيوط الذهب يمتد بين قصرى وقصر السلطان .

ـ أمرك مطاع يا سيدى ..

وفى صباح اليوم التالى عندما استيقظ السلطان كان أول شىء وقع عليه نظره هو القصر العجيب .. ولم يصدق عينيه أول الامر وظن أنه لا يزال نائما يحلم ، ولكنه تأكد أن ما يراه حقيقة وليس حلما ، وأن زوج ابنته من القوة بحيث يستطيع أن يحقق المعجزة ، وفى الحال أمر بالاستعداد لاستقباله استقبالا يليق به .

وحضر « علاء الدين » الى قصر السلطان ، وكان السلطان فى استقباله هو وكبار رجال

دولته عند مدخل القصر ،وأقام السلطان وليمة عظيمة ، احتفالا بزواج ابنته الاميرة « بدور » و « علاء الدين » وفى المساء جلست الاميرة على محفة فاخرة، وذهبت الى قصر زوجها وسط موكب مثير .. وهكذا بدأ « علاء الدين » حياة جديدة .

وسرعان ما أحب الناس « علاء الدين » لكرمه وحسن أخلاقه ، وعينه السلطان قائدا للجيش ، وكان كل فرد من أفراد الجيش أو أفراد الشعب لا يكف عن مدح «علاء الدين » .

ولكن هل ستدوم سعادة « علاء الدين » وزوجته ؟

ففى تلك الاثناء ، كان الساحر حزينا لانه فقد المصباح السحرى بسوء تصرفه . وفى ذات يوم كان يضرب الرمل ليعرف مصير المصباح « وعلاء الدين » ، وما كان أشد غضبه وغيظه عندما علم بالسعادة التى يعيش فيها « علاء الدين » والمكانة التى وصل اليها بفضل المصباح السحرى . وفى الحال استعد للسفر الى الصين ، وعجل الساحر بسفره عندما علم من الرمل أن « علاء الدين » غادر المدينة تاركا المصباح السحرى فى قصره ..

وما أن وصل الساحر الى المدينة التى يعيش فيها « علاء الدين » حتى ذهب الى أحد النحاسين وطلب منه أن يصنع له عددا من المصابيح فى أسرع وقت ، ودفع له أجرا كبيرا ، وقبل أن تغيب شمس هذا اليوم كان النحاس قد فرغ من صنع المصابيح ، ووضع الساحر المصابيح فى سلة ، وسار فى شوارع المدينة وهو ينادى :

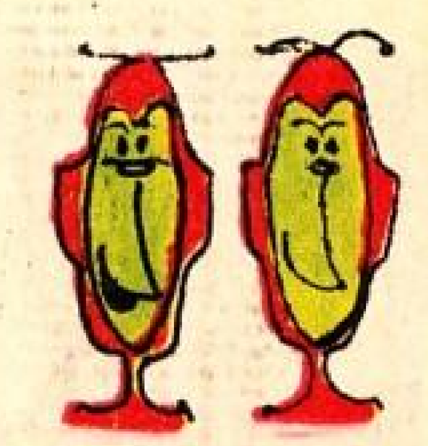
— من يريد استبدال مصباح قديم بمصباح جديد ؟ ..

وكان الاولاد الصغار يضحكون على هذا التاجر الغريب الذى يستبدل المصابيح القديمة بالمصابيح الجديدة ..

ماذا كان يقصد الساحر من وراء هذه الحركة ؟

انتظر البقية يوم الاحد القادم ..



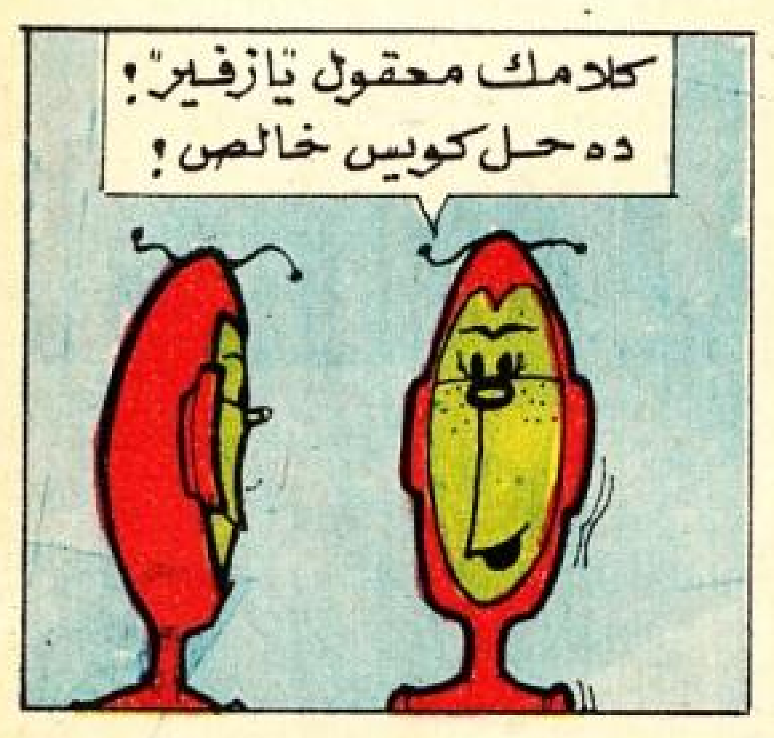


عبير وزفير فى رحلة إلى الأرض !









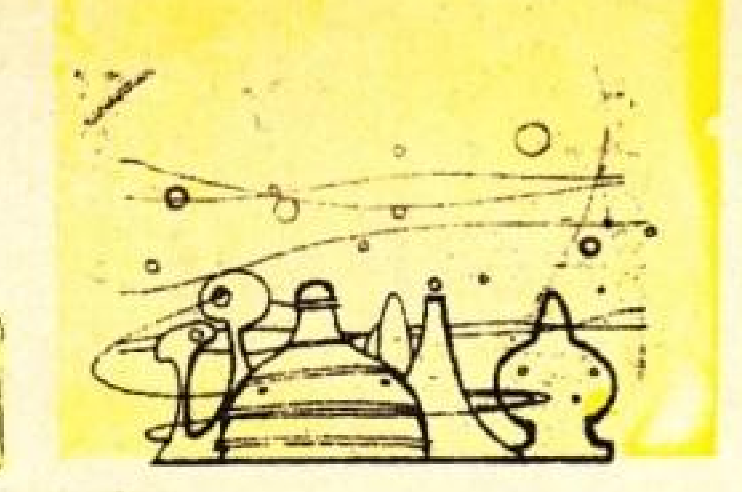








● انتظر .. أمنية طالما تمنيت تحقيقها .

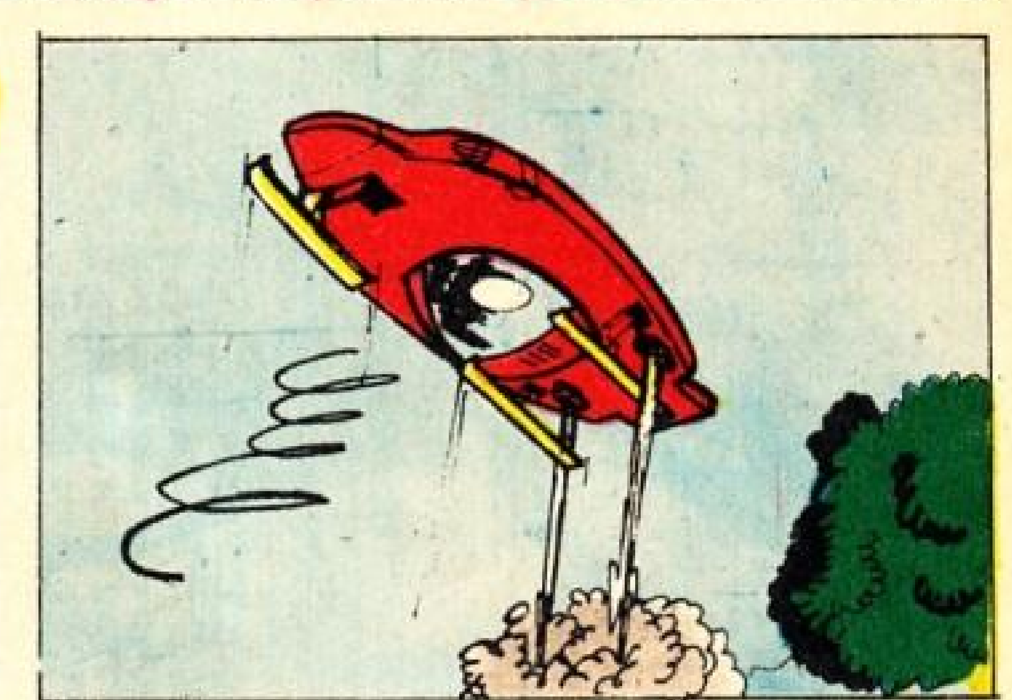


هبط « زفير » و « عبير » الى الارض لاقامة علاقات دبلوماسية بين الارض والمريخ ، والتقيا بشرطي وطلبا منه حل مشكلتهما ..

سيناريو ورسوم
صلاح الدين حمدي















أنا وأصدقائي

إشراف

ماما لبنى

الجديد فى عالم الطيران

أصغر طائرة

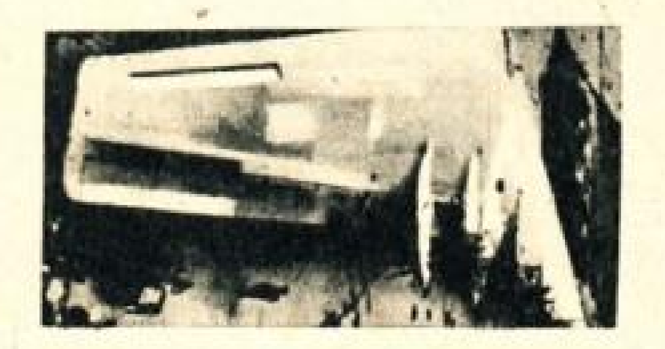
أصغر طائرة موجودة الان وزنها ١٥٠ كيلو جراما .. طولها ثلاثة امتار وعرضها متران ، وسرعتها ١٢٠ كيلو مترا فى الساعة .. وهى من نوع الطائرات الهليكوبتر ، وقد اختاروا لها اسم « الطائرة الطفلة » نظرا لصغر حجمها ، البعض ايضا يطلقون عليها اسم الطائرة الترانزستور . واذا احتاجت هذه الطائرة الى بنزين فيمكن ان تهبط لتتزود بما تحتاجه من اية محطة عادية والمخصصة للعربات .. وقد تم ابتكار هذه الطائرة فعلا فى المانيا .



أضخم طائرة

اما اضخم طائرة موجودة الان.. فهى فى طول عمارة من خمسة ادوار . يسمونها « المارد الضخم » ، وتسع ٨٢٠ راكبا . وتبلغ حمولتها ٨٠ طنا من البضائع ، يمكن ان تحمل دبابة او سفينة باكملها .. اختاروا لها اسم « انتاوس » .. لان الطائرة سوفيتية ، و « انتاوس » هو أحد الابطال فى اساطير السوفييت القديمة ، ومعناه الرجل الشجاع الذى يحمل القوة والعنف الى الارض التى يلمسها .

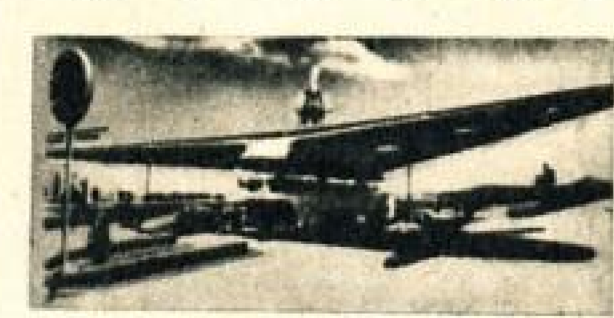
هذه الطائرة سرعتها ٤٢٠ ميلا فى الساعة .. ويمكن ان تقطع ٣١٠٠ ميل بلا توقف ..

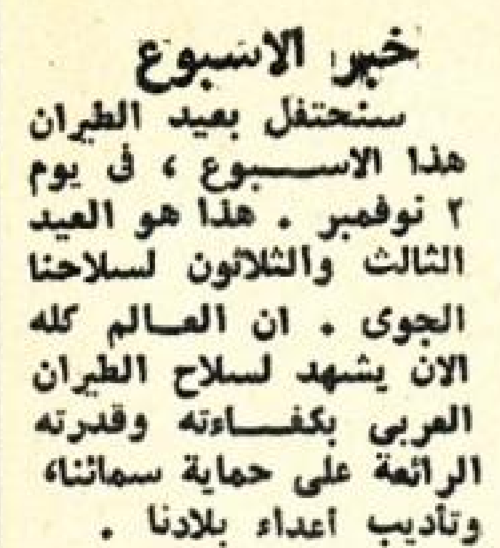


طائرة من دورين

هذه الطائرة اذيع خبر وجودها فى يوليو الماضى ، وهى من طراز « سوبر ف . س ١٠ » ، وهى من طابقين طابق اول ، وطابق ثان .. وتسع ٢٦٥ راكبا .

لقد بدأ عمل هذه الطائرة على الخط الجوى بين لندن ونيويورك ويقولون ان اختراع هذه الطائرة سيخفض أجور السفر على الطائرة الى ٣٠ ٪ تقريبا .





خبر الاسبوع

سنحتفل بعيد الطيران هذا الاسبوع ، فى يوم ٢ نوفمبر . هذا هو العيد الثالث والثلاثون لسلاحنا الجوى . ان العالم كله الان يشهد لسلاح الطيران العربى بكفاءته وقدرته الرائعة على حماية سمائنا، وتأديب أعداء بلادنا .

اغنية النحلة

أنا قد النملة
وعلو النخلة
واسمى النحلة
ليه جناحات
يطلع صباحى
أفرد جناحى
حضنى براحى
أربع جهات
وشغلى باين
جوه الجناين
وفى المداين
تلاقوه حاجات
لما أميل
اللى قليل
يفضل يكيل
من النبات
الناس شافونى
قاموا قلدونى
ونقشوا لونى
صبح شرايط
شعر البنات
واكمن شغلى
هوه صلاتى
و أغنياتى
عملوا جناحاتى
للطيارات ..

سمير عبد الباقى









أول طائرة

● متى اخترعت أول طائرة ؟ .. ومن الذى اخترعها ؟ .. وكيف كان شكلها ؟

السيد أبو غازى – الاقصر

– أول طائرة ظهرت فى الوجود كانت من النوع الشراعى .. تطير بشراع مثل شراع المركب ، وليس لها محركات . وأول من اهتم باختراع هذه الطائرة عالمان . أحدهما المانى اسمه «اوتوليلينتال» والثانى بريطانى اسمه « برسن ملشر » وجاء بعدهما « أوكتاف اسناتوت » ، العالم الفرنسى وهو الذى نجح فى تصميم الطائرة الشراعية .

وجعل لهذه الطائرة جناحين يشبهان الى حد كبير أجنحة الطائرة الموجودة الان .. هذه الاجنحة تساعد الطائرة على الاستقرار أثناء طيرانها .. ولم تكن هذه الطائرة تستطيع أن تحمل الانسان العادى .. حتى جاء العالم الامريكى « صموئيل بيير بونت لانجلى » فنجح فى تصميم طائرة تستطيع أن تحلق فى الجو وهى تحمل انسانا .

وكان ذلك قبيل وفاته ..
أما وفاة هذا العالم فكانت فى عام ١٩٠٦ .

هل تحرك الطائرة جناحيها؟

● ان الطائرة تشبه من بعيد شكل الطائر .. فلماذا لا تحرك جناحيها مثله ؟!

عبد العزيز عامر – ملوى

– حتى الان لم تصنع الطائرة التى تحرك جناحيها .. ولكن الفكرة التى شغلتك وهى تحريك جناحى الطائرة شغلت ايضا الباحث الامريكى «وليم شناوت» رئيس جمعية مهندسى الطيران بالولايات المتحدة .. وظل مهتما بها عشرين عاما كاملة حتى اهتدى اخيرا الى اختراع طائرة باجنحة متحركة تتحرك الى أعلى والى اسفل مثل الطائر .. وهذه الطائرة قريبة من الطائرات الهليكوبتر فى شكلها .. ويقول « شناوت : ان تحريك جناحى الطائرة سيساعدها على سرعة الطيران ، وسهولة قيام الطائرة وهبوطها .



أولّ طيار عربى

● سمعت أن العرب هم أول من فكروا فى الارتفاع عن الارض والطيران فى الجو .. فهل هذا صحيح ؟ .. ومن أول طيار مصرى عربى فى العصر الحديث ؟

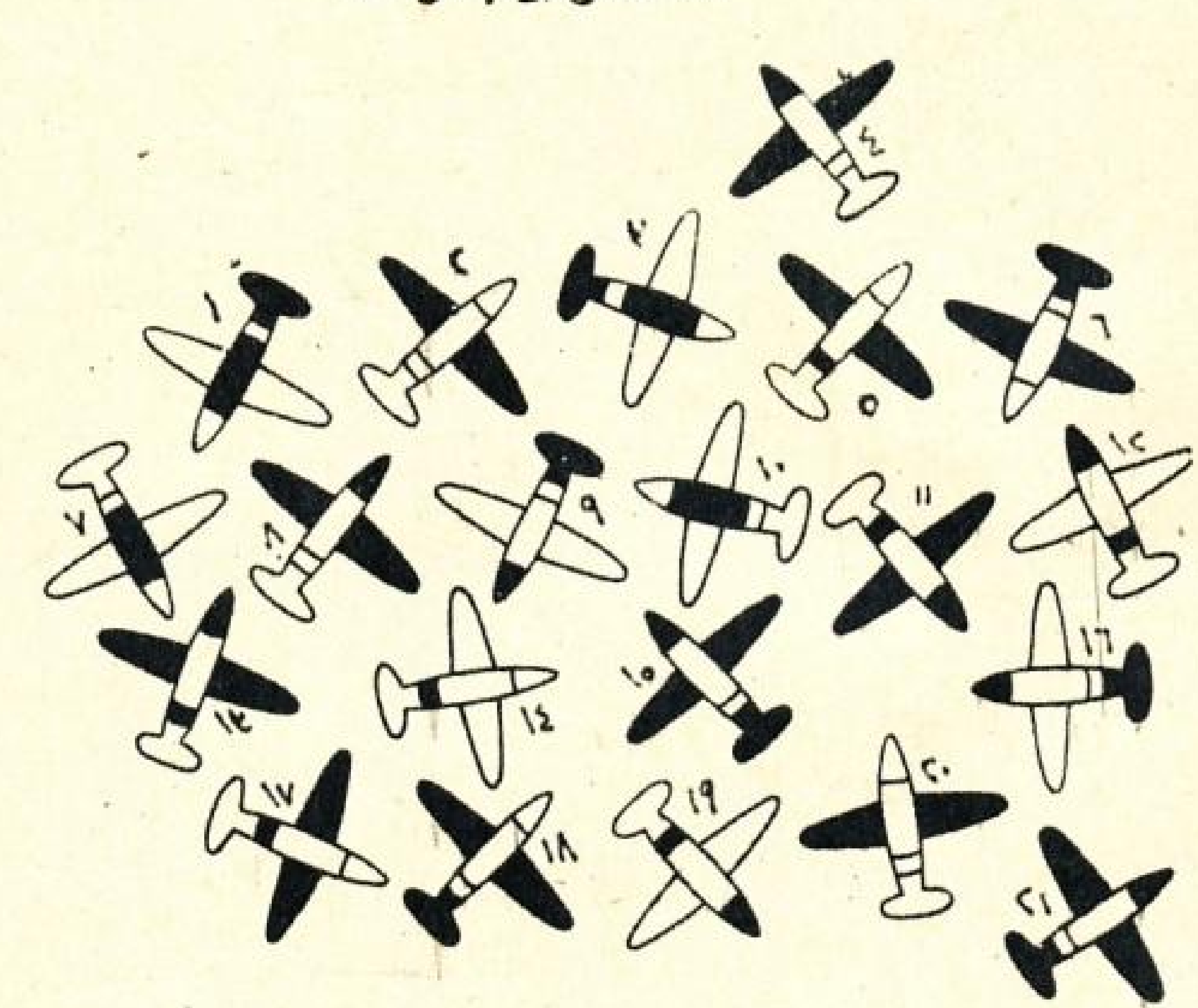
أحمد عبد الدايم – الاقصر

ج – فعلا أن العرب أسبق الناس جميعا الى التفكير فى الطيران .. ففى منتصف القرن الثالث الهجرى كان « ابوالقاسم بن عباس بن فرناس » حكيم الاندلس ، وفيلسوفها الكبير – دائم النظر الى السماء ، يراقب الطير ويدرس حركاته حتى ملكت فكرة الطيران عليه حواسه فصنع لنفسه جناحين كبيرين ..

ووسط جمع كبير من الاهالى صعد الى مرتفع والقى بنفسه فى الهواء فحلق مسافة قصيرة .. ولكنه عندما حاول الهبوط لم يحسن الاحتيال فى هبوطه فأصيب فى مؤخرة رأسه فقد نسى « ابن فرناس » ان الطائر عند هبوطه يسقط على ذيله ، ولم يكن « أبو القاسم » قد صنع لنفسه ذيلا .

أما أول طيار مصرى حلق فى الفضاء بطائرة حديثة فهو « محمد صدقى » .

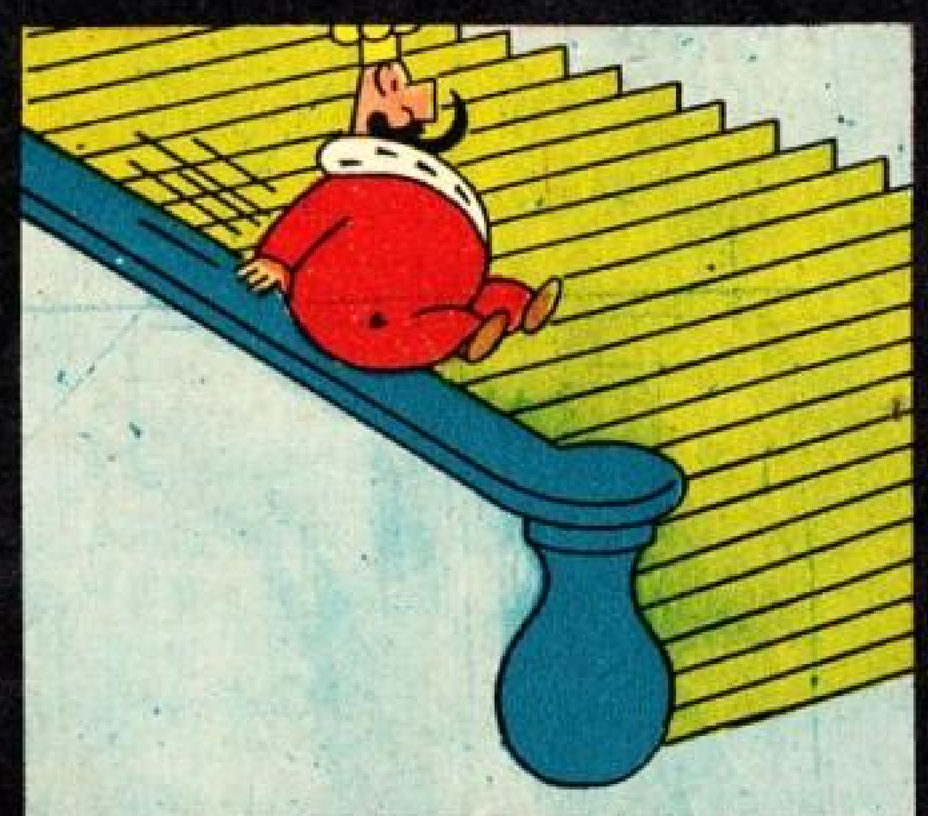
انه أول من قاد طائرة بنجاح لمسافة طويلة فقد اقلع بها من المانيا – حيث كان يدرس الطيران – وظل طائرا بها حتى وصل الى مصر فى ٢٥ يناير ١٩٣٠ وكانت طائرته من الحجم الصغير ، ذات المحرك الواحد .



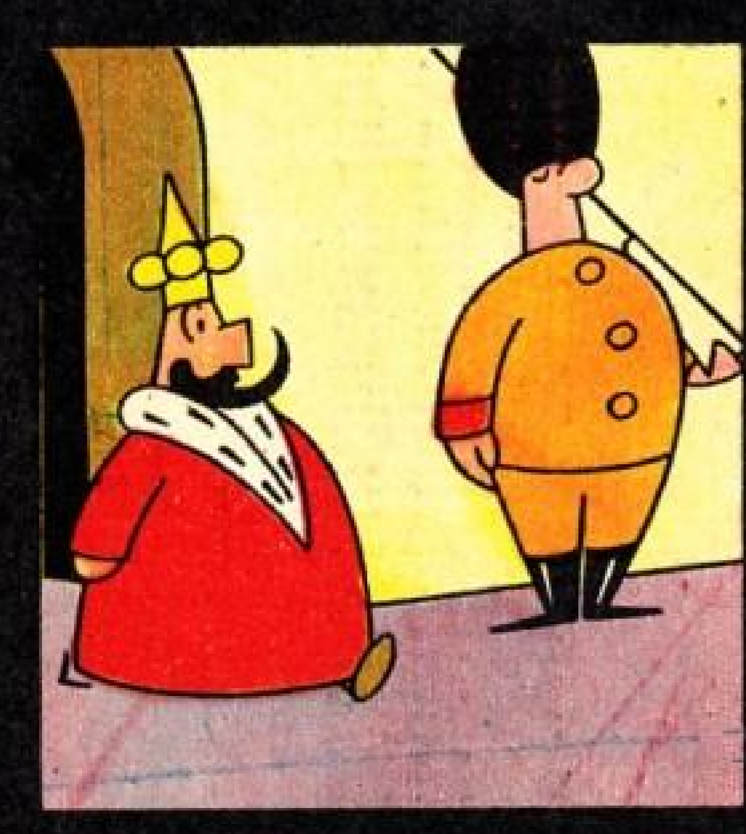
● بمناسبة عيد الطيران قامت مجموعة من الطائرات بعرض جوى بديع ، وكان لكل طائرة طائرة تماثلها تماما ، فيما عدا طائرة واحدة ليس لها مثيل بين المجموعة ، هل تستطيع العثور على هذه الطائرة ؟

١٨ مايو ١٩٦٦ : ١٤٣
[illegible]


السلطان
بهلول
في
عيد
الطيران








سيارات
السلطان


السيارات كلها عطلانة
يا عظمة السلطان !




آخر
الأخبار


موقف
أوتوبيس


الأتوبيسات
معطلة




اتمنى أمنية
واحدة وأنا
أحققها لك !


أطير بين
السحاب يوم
عيد الطيران



